

KALOS

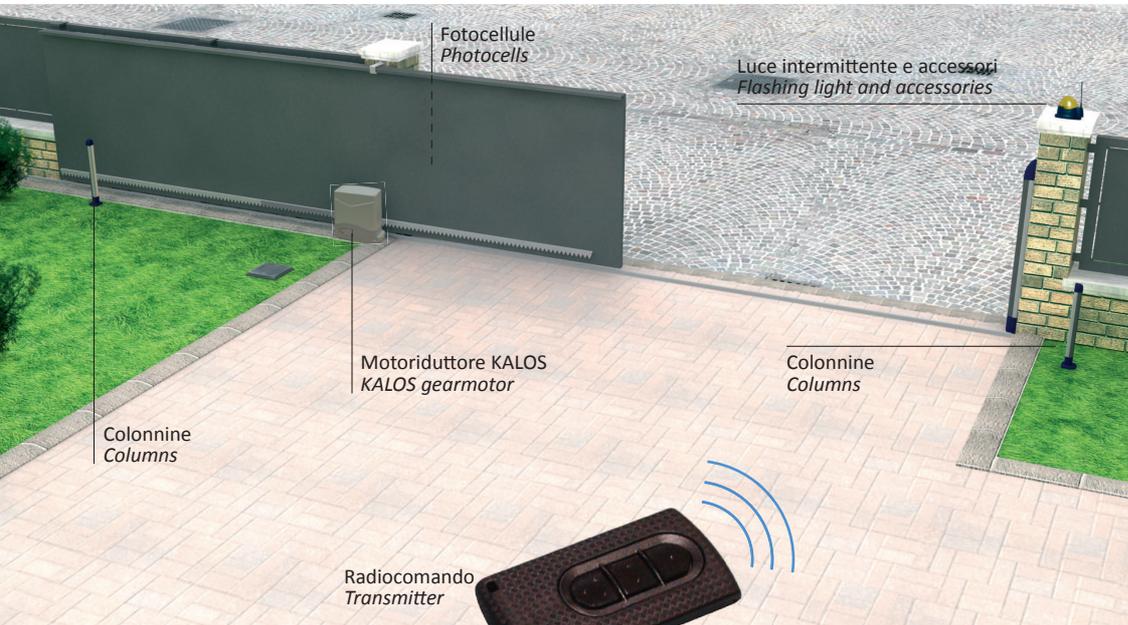
24Vdc

230Vac

Motoriduttore elettromeccanico per cancelli scorrevoli.
Per ante fino a 1200 Kg

MADE IN ITALY

*Electromechanical gearmotor for sliding gates.
Suitable for gates up to 1200 Kg.*



Motoriduttore elettromeccanico KALOS irreversibile, massima durata e silenziosità con meccanica di alta qualità

Electromechanical irreversible gearmotor KALOS, long-lasting and quiet operation with high quality mechanics.

> Motore KALOS, ideale per l'automazione di cancelli ad uso semi-intensivo.

> KALOS gearmotor, ideal for the automation of gates for semi-intensive use.



Coperchio in ABS con additivo anti - UV.
ABS cover with anti-UV additive.

Pignone in acciaio
Steel pinion

Affidabile e silenzioso, con cuscinetti a sfera di alta qualità
Reliable and noiseless, with high quality bearings

Sblocco con chiave personalizzato: comodo, intuitivo e sicuro.
Personalized key unlock device: comfortable, user-friendly and safe.

Base totalmente in alluminio pressofuso.
Massive die-cast aluminium base.

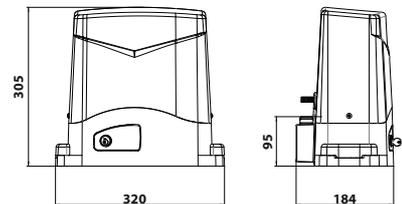


Centralina elettronica pre-cablata.

- BIOS1: semplice, affidabile e compatta centralina con radio ricevitore incorporato capace di memorizzare fino a 1000 telecomandi.
- SCOR.AS: Sostituisce la centralina 24V con ampie possibilità di regolazione del moto. Ricevitore radio incorporato.

Pre-wired electronic control unit.

- BIOS1: Easy to use, reliable and compact control unit with on-board radio receiver, learning up to 1000 transmitters.
- SCOR.AS: sophisticated 24V control unit with wide possibilities of adjusting the motion. Radio receiver on board.



Caratteristiche tecniche / Technical features

	KALOS 80	KALOS 120	KALOS 110 24V
Alimentazione / Power Supply	230 Vac - 50Hz	230 Vac - 50Hz	230 Vac - 50Hz
Alimentazione motore / Motor power Supply	230 Vac - 50Hz	230 Vac - 50Hz	24 Vdc
Assorbimento motore / Motor absorption	(A) 1.9	2.6	2.3
Potenza motore / Motor power	(W) 450	600	55
Peso massimo del cancello / Maximum gate weight	(Kg) 800	1200	1100
Condensatore / Capacitor	(µF) 16	20	-
Velocità / Speed	(m/min) 10	10	13
Spinta massima / Maximum thrust	(N) 650	1000	900
Servizio / Service	(%) 50	50	80
Cicli giornalieri consigliati / Recommended daily revolutions	(n°) 200	200	350
Grado di protezione / Protection Class	(IP) 44	44	44
Centralina / Control unit	BIOS1	BIOS1	SCOR.AS

Il top della tecnologia in un motoriduttore compatto e silenzioso.

Top of technology in a compact and noiseless gearmotor.



KALOS è un motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 Vac per cancelli scorrevoli fino a 1200 kg di peso. Centralina BIOS1 incorporata con ricevitore radio, rallentamenti, sicurezze e gestione di un trasmettitori da display.

Contropiastra di fissaggio inclusa.

KALOS 80 BIOS1
KALOS 120 BIOS1

KALOS is an electromechanical irreversible 230 Vac gearmotor for sliding gates up to a weight of 1200 kg. On-board BIOS1 control unit with radio receiver, slowing downs, safety devices and managing of a transmitter through the display.

Backing plate included.

KALOS 80 BIOS1
KALOS 120 BIOS1

Cod.

(64108100)
12007875
12007880



KALOS 24V è un motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc per cancelli scorrevoli fino a 1100 kg di peso. Centralina SCOR.AS incorporata con ricevitore radio, rallentamenti e sicurezze.

Contropiastra di fissaggio inclusa.

KALOS 110 24V

KALOS 24V is an electromechanical irreversible 24 Vdc gearmotor for sliding gates up to a weight of 1100 kg. On-board SCOR.AS control unit with radio receiver, slowing downs and safety devices.

Backing plate included.

KALOS 110 24V

(64108100)
12007824

ACCESSORI / ACCESSORIES



Modulo Bluetooth per centraline BIOS1 e BIOS2.

Bluetooth module for BIOS1 and BIOS2 control units.

12006730



24CBA Scheda carica batterie 24V ad innesto con controllo elettronico della carica

24CBA 24V battery charger card with guided coupling guide and electronic control of charge level

12000780



Batteria ricaricabile 12V, **1.3Ah** di piccole dimensioni che può essere comodamente alloggiata all'interno del motore (ordinare due pezzi per ogni KALOS 24).
Dim. (mm) W x D x H = 98 X 45 X 50.

*Rechargeable battery 12V, 1.3Ah. The small Dim allows the easy fitting inside the motor (order 2 pieces for each KALOS24).
Dim. (mm) W x D x H = 98 X 45 X 50.*

61400053



Cremagliera in nylon con anima in acciaio 20x28x1000 mm, alette di fissaggio e viteria

Nylon rack with steel core 20x28x1000mm, fixing gills and set of screws

64100001



Cremagliera in acciaio zincato 30x12x1000 mm con distanziali e viteria.

Galvanized steel rack 30x12x1000mm with spacers and set of screws

64100005



Cremagliera in acciaio zincato 22x22x2000 mm.

Galvanized steel rack 22x22x2000mm.

64100006



Contropiastra di fissaggio rialzata.

Raised backing plate.

64108101



KIT BATTERIE in box.
2 batterie 1.3Ah, cavo 1mt.

*BATTERIES KIT in box.
2 batteries 1.3Ah, cable 1mt.*

12000757